

Das Karlsruher Institut für Technologie
und die
Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
laden ein zu einem

Workshop über Baudynamik

mit der Verleihung der Preise der

Professor Dr.-Ing. Fritz-Peter-Müller-Stiftung

an **Dr.-Ing. Martin Buchschmid**, TU München

und **Dipl.-Ing. Bodo Köpke**, TU Berlin

Termin: 26. Oktober 2012
Ort: Kleiner Hörsaal im Kollegiengebäude für Bauingenieure am Durlacher Tor (Geb. 10.50)

PROGRAMM

Preisverleihung und Plenarvortrag

- 14.00 **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Stefan Hinz
Dekan der Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- 14.15 **Verleihung der Preise der Prof. Dr.-Ing.-Fritz-Peter-Müller-Stiftung**
durch den Präsidenten des Karlsruher Instituts für Technologie, Prof. Dr. Eberhard Umbach
- 14.30 **Kurzvorträge der Preisträger**
Dr.-Ing. Martin Buchschmid, TU München
„FSI-Modelle für Räume mit absorbierenden Randbedingungen auf der Basis der Integraltransformationmethode“

Dipl.-Ing. Bodo Köpke, TU Berlin
„Tragwerksmodell eines Schulgebäudes in Athen und seine Validierung anhand von Schwingungsmessungen“
- 15.15 **Hauptvortrag**
Prof. Geert Lombaert, KU Leuven, Belgien
“Excitation mechanisms and mitigation measures for ground-borne noise and vibration due to railway traffic”
- 16.00 **Empfang der Fakultät im Foyer**